隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取

並要求經銷商填寫購買日期及蓋店章，以確保您的權益



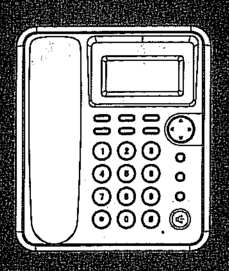
來電顯示電話機 使用說明書

HT-B602L

User Manual

聲寶股份有限公司‧新寶集團 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號

電源	1.5V 3號電池×3	消耗功率	90mw	額定電壓	4.5V
淨重	950g	外觀尺寸	L230×W207×H75(mm)	生產國別	中國



話機規格

撥號系統 DTMF

撥號頻率 高頻群 1209/1336/1477/1633 HZ 低頻群 697/770/852 /941 HZ DTMF頻率誤差±1.5%以内

DTMF信號位準 0公里 HF: -6±2dBm以内 LF:≥-8±2dBm以内

5公里 HF: ≥-21dBm以内 LF:≥-21dBm以内

側音當量 送話當量 0公里: 11～-2dB以内 5公里: 11～0dB以内

受話當量 0公里: 5～-6dB以内 5公里: 5～-4dB以内

側音當量 0～5公里>4dB以上

失眞度 受話失眞度: 不超過5% 送話失眞度: 不超過7%

來電顯示規格 接收系統 FSK/DTMF 2用

DTMF:接收位準-3至-24分貝毫瓦内正常接收，頻率最大位準差5分貝内正常接收;頻率容限±1.5%内正常接收.

FSK:接收FSK信號位準爲-4 TO -36分貝毫瓦内，MARK與SPACE位準差不超過6分貝内正常接收.



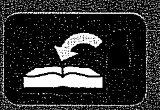
目 錄

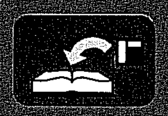
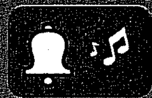
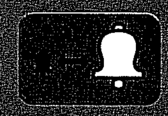
本機功能與特點

- 三段長途鎖控功能
- 雙音頻兼容撥號功能
- 音樂保留及自動防盜撥功能
- 來電免打擾功能、鬧鐘功能
- 全免持撥號對講、重撥功能
- 語音報號、遙控查詢新來電功能
- FSK及DTMF雙制式來電自動識別接收
- 76組來電、20組去電及66組貴賓號碼儲存記憶
- 十一首和弦鈴聲及一種普通鈴聲選擇、和弦鈴聲大小可調整
- 藍色背光來電功能及單鍵音樂欣賞、亮度八級調節功能







來電顯示服務須知

來電顯示服務

- 來電顯示服務，是由您所在地的電信局所提供！以便於您選擇接聽或追查惡意電話，在無人接聽時，能將來電號碼及時間記錄下來，供您查閱使用.
- 如您裝好話機，仍無法顯示來電號碼，請向所在地電信局申請．或查詢是否開放來電顯示.

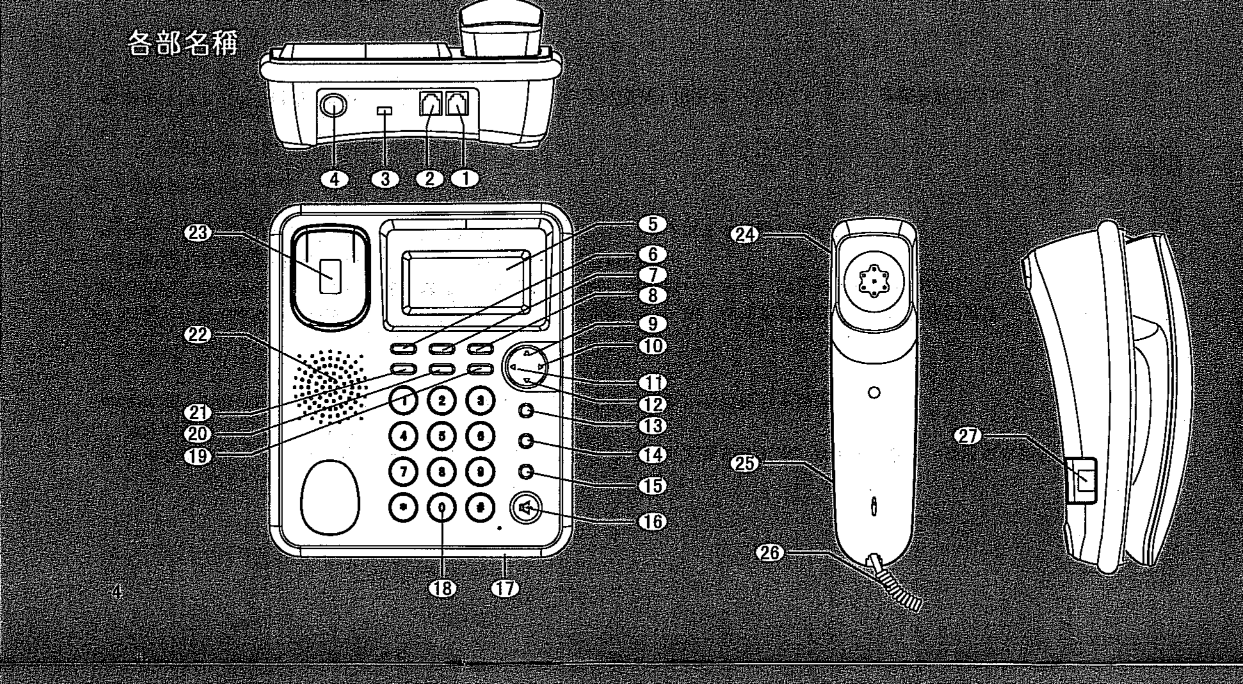


特別注意事項

- 若對方所在地未開通來電顯示服務或使用公共電話、國際電話……等，您的電話無法顯示來電的電話號碼.
- 若話機與外線之間接有小型交換機（總機）、防盜器、分機、傳眞機……等，將影響來電顯示的功能.
- 若您還未申請或未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話機使用.
- 若府上有使用ADSL 寬頻上網，請記得使用濾波分離器 (Splitter) 以免來電顯示不完整.

查詢電話

- 若要查詢家中是否已開放服務，請撥電話: 4121111（免加區域碼）撥通後，再輸入666#，依語音指示查詢.

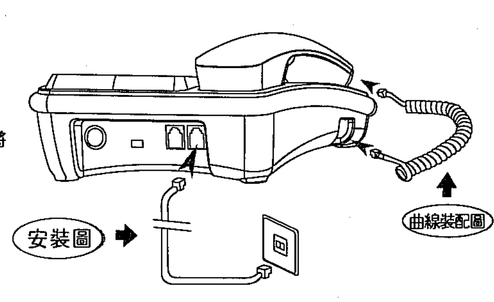


各部名稱

❶ 外線插口
❷ 分機插口
❸ 鈴聲大／小開關
❹ 長途鎖
❺ 液晶顯示螢幕
❻ 貴賓／免打擾 鍵
❼ 暫停　鍵
❽ 鬧鐘　鍵
❾ 上頁 鍵
❿ 去電 鍵
⓫ 刪除 鍵
⓬ 下頁 鍵
⓭ 音樂欣賞 鍵
⓮ 暫切 鍵
⓯ 重撥／回撥 鍵
⓰ 免持 鍵
⓱ 免持送話器
⓲ 數字按鍵
⓳ 設置 鍵
⓴ 鈴聲選擇 鍵
㉑ 報號設置 鍵
㉒ 免持揚聲器
㉓ 收線鈕（收線開關）
㉔ 受話器
㉕ 手柄送話器
㉖ 手柄曲線
㉗ 聽筒曲線插座

包裝清單: • 電話機一台　• 聽筒一個　• 聽筒曲線一條　• 鑰匙二把　• 使用說明書一本

安裝方法

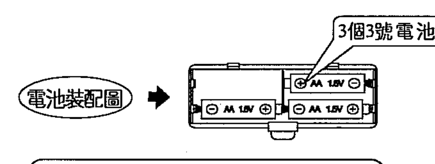


安裝步驟

- 先將電話線接入電信局線路，將三個“AA”電池按極性裝入主機電池盒．將曲線連接主機和話筒，再將電話線插頭插入話機外線插座．

安裝場所

- 本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方．盡量避免放在潮濕或高溫曝晒的地方及家用電器附近，如電視機、電腦、音響等，防止對電話機的干擾．



注意事項

- 依電信規定，一部主機最多只能加裝四部分機（含本機），請勿再多加裝，以免影響通話品質．
  請務必裝上電池，以確保來電顯示及和弦鈴聲功能正常使用．
- 請經常檢查電池，以免電池漏液，造成話機損壞．
- 用免持通話時，爲了提高通話質量請不要在超過免持送話器30cm的地方講話．

溫馨提示：爲了您的安全，在裝電池或更換新電池時，請務必取下電話線．

使用說明

設置日期／時間

- 在掛機狀態下，按（設置）鍵，螢幕顯示 SET 1 DATE ，表示進入年月日及時間的設置狀態．按（設置）鍵確認，此時螢幕上年份會閃爍，通過按（上頁）或（下頁）鍵來調整合適的年份，再按一下（設置）鍵，螢幕左上方月份會閃爍，通過按（上頁）或（下頁）鍵來調整合適的月份，依此類推可分別設置日期、時鐘及分鐘．按（設置）鍵確認，按（刪除）鍵退出．

本地區號設置

- 區域碼的設置說明：區域碼即爲您所在地的長途區號（不包括“0”），若台北爲“2”，高雄爲“7”在未設置區域碼時，若收到與您相同區域的電話，除顯示對方號碼外，最前端會顯示區域號碼．例如：台北來電號碼爲29960865，可設置區域碼爲“2”，螢幕將直接顯示號碼29960865，便於日後回撥．在掛機狀態下，按（設置）鍵，螢幕顯示 SET 1 DATE ，再按一次（上頁）鍵，此時螢幕顯示 SET 2 CODE ，表示進入本地區碼的設置狀態．按一次（設置）鍵確認，此時螢幕顯示 0 且“0”會閃爍（若已設置本地區號，顯示已設置的號碼），提示進入本地區號第一位設置，此時通過（上頁）或（下頁）鍵來調整本地區號的第一位數字．再按一次（設置）鍵設置第二位數字，以此類推，共可設置五位區號，設置完畢按（設置）鍵確認，按（刪除）鍵退出．設置本地區號的作用是：來電號碼大於或等於9位並且前面幾位與所設區碼完全一致，則在回撥時將自動去掉這幾位號碼．

註：設置過程中按“刪除”鍵（或十秒內沒有任何操作或摘機、收 CALL）均可退出設置狀態．

出局碼設置

- 在掛機狀態下，按（設置）鍵，螢幕顯示SET 1 dATE，連續按兩次（上頁）鍵，此時螢幕顯示SET 3 PCOdE，表示進入出局碼的設置狀態．再按一次（設置）鍵確認，此時螢幕顯示[illegible]並閃爍（台灣地區不必設置），若已更改爲其他數字，請按（上頁）或（下頁）鍵更改爲[illegible]，按（設置）鍵確認．按（删除）鍵退出．

設置LCD亮度

- 在掛機狀態下，按（設置）鍵，螢幕顯示SET 1 dATE，連續按三次（上頁）鍵，此時螢幕顯示SET 4 LCd，表示進入亮度調節的設置狀態．再按一次（設置）鍵確認，螢幕顯示LCd 3，表示話機此時亮度爲三級（話機初始亮度爲三級），通過按（上頁）或（下頁）鍵來調節合適的亮度級別，共八級可選取，選好後，按（設置）鍵確認，按（删除）鍵退出．

設置暫切（收線）時間

- 在掛機狀態下，按（設置）鍵，螢幕顯示SET 1 dATE，連續按四次（上頁）鍵，此時螢幕顯示SET 5 FLASH，表示進入暫切時間的設置狀態．再按一次（設置）鍵確認，螢幕顯示FLASH 600，表示暫切時間爲600 ms，通過按（上頁）或（下頁）鍵來選擇暫切時間，按（設置）鍵確認，按（删除）鍵退出（共有110ms、300ms、600ms、及1000ms可選）．注意事項：建議用戶不用設置這項功能．

來電號碼的接收

- 掛機時在收到FSK或DTMF來電後，話機自動偵測並顯示來電號碼，同時顯示來電的日期、時間，並記錄是第幾組來電．若是新號碼，會有"新來電"提示．如果該來電號碼重覆來電，則顯示"重覆"提示．

來電翻查、删除、回撥

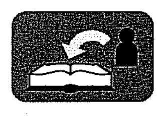
- 在摘機或掛機狀態下按（上頁）或（下頁）鍵可向上或向下查看來電的號碼、日期、時間及序號．當翻查到需要删除的號碼時，按一下（删除）鍵即可，按住（删除）鍵三秒鐘則删除所有的來電號碼（貴賓號碼除外）．對本地來電號碼進行回撥時，直接按（重撥/回撥）鍵即可．如顯示螢幕上來電顯示的長途號碼無"0"字開頭，則需按住（重撥/回撥）鍵二秒鐘，話機會自動在首位加撥"0"；如顯示螢幕上長途來電有"0"字開頭，只需按一次（重撥/回撥）鍵即可．

去電翻查、删除、重撥

- 在摘機或掛機狀態下，按（去電）鍵可翻查到去電序號與號碼，當查詢到需要删除的號碼時，按一下（删除）鍵即可．查詢到想要重撥的號碼，可直接按（重撥/回撥）鍵即可，（本機共可記錄20組去電號碼，去電超過20組時，原來最早的去電將自動被刷新）．長按住（删除）鍵三秒鐘則删除所有的去電號碼．

設置防盜撥功能

- 在掛機狀態下，長按住（下頁）鍵二秒鐘，顯示STEAL OFF 且"OFF"閃爍，按（上頁）或（下頁）鍵選擇"OFF"或"ON"，選擇"OFF"時表示防盜撥爲關，若選擇"ON"時表示防盜撥爲開，按（設置）鍵確認．如果有人在您外線上併機盜打，本機會發出干擾音干擾對方，使盜打者無法撥通直到掛機爲止．



設置鬧鐘功能

- 在掛機狀態下，長按住(鬧鐘)鍵二秒鐘，此時螢幕顯示 ALM1 OFF，且 "OFF" 在閃爍，按(上頁)或(下頁)鍵選擇 "OFF" 或 "ON"，選擇 "OFF" 時關閉鬧鐘功能，若選擇 "ON" 則爲打開鬧鐘功能．按(設置)鍵確認，螢幕顯示 12:00，且時鐘 "12" 會閃爍，可通過按(上頁)或(下頁)鍵修改，再按一下(設置)鍵，分鐘 "00" 會閃爍，可通過同樣的方法進行設置，設置完，按(設置)鍵確認，螢幕顯示 TONE1，此時進入鬧鐘聲音設置，按(上頁)或(下頁)鍵可修改當前的鬧鈴聲音並啓動預聽、選擇好之後按(設置)鍵確認進入下一個鬧鈴設定．本機共有三組鬧鈴時間，鬧鈴二、三的設置方法與鬧鈴一相同．

音樂保留

- 在通話過程中，如果需要去拿資料或叫別人聽電話，而又必須保持線路接通時，請按一下(音樂欣賞)鍵，聽筒放回機座，對方即可聽到悅耳的音樂，再次拿起聽筒或按(免持)鍵即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話．

使用說明

設置號碼保密、來電報號及遙控查詢

- A：在摘機狀態下，按一下(報號設置)鍵可實現號碼保密功能，再按一下此鍵即可解除保密功能．
- B：在掛機狀態下，按住此鍵二秒鐘可進入來電報號及遙控查詢功能的設置；
在掛機狀態下，長按住(報號設置)鍵二秒鐘，螢幕顯示 SPEECH OFF，且 "OFF" 在閃爍，按(上頁)或(下頁)鍵選擇 "OFF" 或 "ON"，選擇 "OFF" 時關閉報號功能，若選擇 "ON" 則爲打開報號功能．報號功能打開之後，按(設置)鍵確認，此時 "1" 會閃爍，表示進入來電報號次數設置，按(上頁)或(下頁)鍵選擇報號次數，按(設置)鍵確認．顯示 RE OFF 8888，且 "OFF" 閃爍，表示進入遙控查詢功能設置，顯示 "OFF" 表示遙控查詢爲關，顯示 "ON" 表示遙控查詢爲開，選擇開之後，按(設置)鍵確認，顯示 "8888" 且第一位 "8" 會閃爍，表示進入遙控查詢密碼的設置，按(上頁)或(下頁)鍵調整第一位密碼，按(設置)鍵確認，以此類推，共可設置四位遙控查詢密碼（默認密碼爲 8888）．設置完，按(設置)鍵確認，按(刪除)鍵退出．〔當您設置了遙控查詢密碼，您人在外地就可以通過此功能查詢所有的新來電號碼，具體操作：撥打本機號碼，待本機振鈴八次後就會自動摘機發出 "Bi" 一聲長響，要求您輸入已設好的密碼（若密碼錯誤，則會發出 "Bi Bi" 二聲短響．若連續三次輸入錯誤則本機會自動掛機，若密碼正確，會聽到一聲 "Bi" 長響），然後開始由最近的一次新來電開始依次向前報出所有的新來電號碼．報完後就會聽到四聲 "Bi Bi Bi Bi" 自動收線〕．

免打擾功能設置

- 在掛機狀態下，長按住（貴賓/免打擾）鍵二秒鐘，話機進入免打擾功能的設置，螢幕顯示“00-00”（前面的“00”表示小時，後面“00”表示分鐘）按（上頁）或（下頁）鍵修改小時項，再按（設置）鍵確認並進入分鐘項的設置，用同樣的方法修改分鐘，設置完成後按（設置）鍵確認並退出.在設置的免打擾時間段内，除了貴賓號碼外，其它號碼來電時話機不響鈴，但仍能記錄來電.

貴賓號碼設置

- 對於一些重要的或經常使用的來電號碼，爲了不被新的來電號碼刷新，可以用貴賓鍵鎖定，該號碼會一直保存．設置方法：只需在查到某組要設定爲貴賓的來電號碼後，按一次（貴賓/免打擾）鍵即可，設置完後，該號碼會有“貴賓”字樣．貴賓號碼不能被直接删除，對於已設置爲貴賓的號碼，再次按（貴賓/免打擾）鍵，則解除該號碼的貴賓屬性，解除貴賓設置的號碼可以直接删除．注意：設置貴賓的號碼不受免打擾影響，來電時會響鈴.



暫停功能

- 在摘機撥號狀態下，按一下（暫停）鍵可暫停 3.6 秒.

鈴聲大/ 小功能（本功能需裝電池）

- 本機設有鈴聲大/ 小開關，用戶可根據個人需要，將鈴聲開關置於大或小的位置（注意：對於響普通鈴聲無效）.

音樂欣賞

- 在掛機狀態下，按一下（音樂欣賞）鍵，可以進入音樂欣賞狀態，並發出相應的和弦音樂，且一首一首的循環播放，播放過程中，按任意鍵可退出.

和弦鈴聲選擇

- 在掛機狀態下，長按住（鈴聲選擇）鍵二秒鐘，螢幕顯示 r-109-12，表示進入和弦鈴聲的選擇狀態，每按一次（鈴聲選擇）鍵，將依次選擇不同的和弦鈴聲，選擇好可自動保存爲當前來電鈴，按（删除）鍵退出.

暫切功能

- 在摘機狀態下，按（暫切）鍵，話機會自動掛機一次再摘機.

按鍵音開關功能

- 在掛機狀態下，按住（#）鍵二秒鐘，此時“嗶”的一聲響進入按鍵音開關狀態，按鍵音原本爲打開的變爲關上，原本爲關上的變爲打開.

刷新時間功能

- 在掛機狀態下，長按住 (去電) 鍵二秒鐘，話機進入刷新時間設置，螢幕顯示 CALL-T-ON， 按 (上頁) 或 (下頁) 鍵選擇 "OFF" 或 "ON"，顯示 "ON" 爲 開，顯示 "OFF" 爲關，選擇刷新時間爲開時，一來電話就會自動刷新時間爲當前時間，此功能只針對FSK 制式才會自動刷新時間.

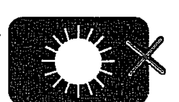
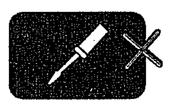
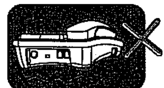
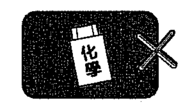
長途鎖（IDD）限撥功能

-
  1）開鎖功能：把長控鎖轉至 "綠" 點位置時，任何號碼都可以撥出.
  2）鎖 " 0" 功能：把長控鎖轉至 "紅" 點位置時，凡以 " 0" 開頭的號碼均不能撥出，其它數字開頭的號碼不受限制.
  3）全鎖功能：把長控鎖轉至 "黃" 點位置時，任何號碼都不可以撥出.



使用注意

- 爲延長顯示螢幕的壽命，禁止話機在陽光下曝曬.
- 盡量避免話機在多塵或潮濕的環境下工作.
- 使用一段時間後，發現顯示螢幕變得暗淡時，請及時更換電池，建議使用高能量電池，並經常檢查，防止電池漏液損壞話機.
- 初次使用或使用中出現異常情況時，請拔出電池，取出外線，靜待30 分鐘後，再重新裝上電池，插入外線.

緊急處理方法

- 產品使用發生異常時請停止使用並拔除電池、電話線並請與02－2996－0865 服務專線或就近經銷商諮詢.

故障排除

如果您使用來電顯示電話機未能很好的工作，請按下面的指示查找原因，如果仍然不能解決問題，請盡快與您的經銷商聯絡.
注：在任何情況下均不要自行拆卸本電話機.

故障原因	檢　　查	故障排除
1、話筒無聲	檢查話筒傳輸線是否氧化生銹或接觸不良.	更換線材.
2、雜音	A. 檢查接線頭是否有鬆動或接觸不良. B. 接線盒是否潮濕生銹.	A. 更換連接線或扭緊接頭. B. 更換接線盒.
3、電話鈴聲只響一聲即斷線但仍可撥號	A. 查明接線位置其兩端是否潮濕. B. 查明是否有並接分機可能品質不良.	A. 用乾布擦乾兩端潮濕處. B. 請拆下分機再試用一下.
4、無法使用	A. 重新按一下話筒下收線鈕. B. 取下外線及電池30分鐘後重新裝上.	
5、無來電顯示	A. 是否並接不良分機. B. 線路是否接觸良好. C. 電信局有無此項服務 .	到電信局申請此項功能，再檢查線路和分機.
6、無和弦鈴聲	檢查電池電壓是否足夠.	供電若充足，可取下一切電源及外線，10分鐘後再裝上電源、插上外線，重新試機.



關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電源插頭拔除. 若在故障狀態下繼續使用或自行修理，均可能發生危險.
請在送修前對照故障排除方法先檢查清楚.
送修前，請先聯絡02－2996－0865服務專線，將產品型號及故障情形詳細說明，客服人員會協助處理. 絕對不要自行拆開外殼進行修理.

進口商：穩聯國際企業有限公司　　地址：台北縣新莊市建興街37號　　服務專線：02－29960865